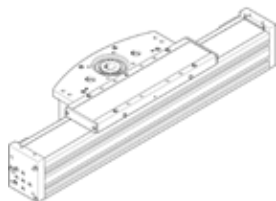


# vrijdragende as ELCC-TB-KF-60-500-0H-P0-CR

Artikelnummer: 8082388

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Aandrijfrondsel werkdiameter	30,558 mm
Werkslag	500 mm
Grootte	60
Slagreserve	0 mm
Tandriem - steek	3 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische vrijdragende assen
Max. acceleratie	50 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,05 mm
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad ly	240,6E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktmoment van de 2e graad lz	304,21E+03 mm <sup>4</sup>
Max. aandrijfmoment	5,4 Nm
Max. kracht Fy	4.216 N
Max. kracht Fz	4.119 N
Max moment Mx	36 Nm
Max moment My	293 Nm
Max moment Mz	288 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	300 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	8,9 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JL per kg nuttige last	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Massatraagheidsmoment JO	5,9 kgcm <sup>2</sup>
Toevoerconstante	96 mm/U
Richtwaarde loopprestatie	5.000 km
Smeerinterval afhankelijk van loopstrook	1.000 km
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.636 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4.146 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	38 g
Materiaal afsluitdeksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfkop	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaalgeleidingsrail	Gewalst staal, Corrotect gecoat
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal slede	Gegoten aluminium, geanodiseerd
Materiaal tandriemklemlichaam	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal tandriem	Polychloropreen met glascord en nylonlaag